



## کارشناسان در گفت‌وگو با «شهروند» پیشگیری از تردد یوزپلنگ‌ها در جاده‌را مهم‌ترین راهکار جلوگیری از تصادف آنها می‌دانند

# یوزپلنگ‌ها قربانی رانندگان بی احتیاط

📌  **[ملیحه محمودخوا]** همین چند روز پیش خبر پیدا شدن یک خانواده جدید پلنگ ایرانی در پارک ملی تندوره در شبکه‌های مختلف و خبرگزاری‌ها سروصدای زیادی ایجاد کرد. محیط‌بانان پارک ملی در پایشو و رصد پارک ملی، تصاویری از آبتنی و بازی یک خانواده جدید پلنگ در این محدوده را ثبت کردند که با کمک دوربین‌های تله‌ای ثبت شده بود. یک ماده پلنگ به همراه توله‌اش که تقریبا سنش پنج‌ماهه تخمین زده می‌شود، در این محدوده بازی می‌کردند. این نشان می‌دهد که هنوز امید برای نجات پلنگ و یوزپلنگ ایرانی وجود دارد و می‌توان امید داشت که پلنگ ایرانی که مدت‌هاست در فهرست جانوران «در معرض خطر انقراض» اتحادیه بین‌المللی حفاظت از طبیعت قرار دارد، نجات پیدا کند.

یوزپلنگ و پلنگ ایرانی مدت‌هاست که در معرض انقراض قرار گرفته‌اند، تعداد این گونه‌های کمیاب جانوری در کشور بسیار کاهش یافته است، به‌گونه‌ای که هم‌اکنون در حدود ۲۰ قلاذه یوزپلنگ در طبیعت زندگی می‌کنند، اما مهم‌ترین خطری که این گونه‌های جانوری را به‌شدت تهدید می‌کند، تصادف پلنگ‌ها و یوزپلنگ‌ها با خودروهای عبوری در محدوده زندگی این گونه‌هاست. از مدت‌ها قبل و از زمانی که ماجرای انقراض این گونه‌ها مطرح شده است، مصوبه‌هایی برای ایمن‌سازی حریم زیست این گونه در نظر گرفته شد که اجرای آن سرعت لازم را ندارد و همچنان شاهد تلف‌شدن آنها در جاده‌ها هستیم و هر بار امیدهای ایجادشده در دیدن خانواده‌های جدید این گونه‌ها را نقش بر آب می‌کند. تلف‌شدن ماجراد در فروردین‌ماه امسال با سه جنین در شکم موضوعی بود که فعالان محیط‌زیستی را به‌شدت نگران کرد. چند ماه بعد یعنی در تیرماه امسال نیز یوزپلنگی دیگر در قتلگاه محور ترانزیتی میامی- سبزوار در محور اصلی تهران-مشهد بر اثر تصادف از بین رفت و علاوه بر این، تابستان ۱۴۰۱ یک قلاذه یوزپلنگ ماده و در سال‌های ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۷ هفت قلاذه یوزپلنگ در محور میان‌دشت-عباس‌آباد بر اثر تصادف‌های جاده‌ای تلف شدند که باید بررسی شود. این در حالی است که مدام سخن از انقراض این گونه‌ها می‌شود. درواقع درخصوص این گونه به‌نظر می‌رسد که طرح موضوعی می‌شود، اما راهکارهای در نظر گرفته برای جلوگیری از فاجعه‌های موجود، اجرایی نمی‌شود. دوستداران محیط‌زیست بر این باورند که محدوده توران در استان سمنان که محل تردد این گونه‌های بالارزش جانوری است، هنوز مناسب‌سازی نشده و اگر بخواهیم شرایط بهتری برای آنها رقم بزنیم، باید به موضوع جاده‌ها توجه بیشتری داشته باشیم، چراکه این گربه‌سان زیبای ایرانی در فهرست اتحادیه بین‌المللی حفاظت از محیط‌زیست قرار دارد، به‌معنای اینکه گونه‌ای در خطر انقراض است.

حدود ۲ هزار سال پیش یوزها در بیشتر نقاط آسیا حضور داشتند، اما اکنون حضورشان منحصربه‌نواحی بیابانی ایران و پارک ملی توران شده است. این در حالی است که حسن اکبری، معاون محیط طبیعی و تنوع زیستی سازمان حفاظت محیط‌زیست، درباره روند اجرای مصوبات به‌منظور ایمن‌سازی قلمرو یوزپلنگ گفت: «سرعت اقدامات عمرانی از سوی وزارت راه‌وشهرسازی برای ایمنی‌سازی قلمرو یوزپلنگ طبق مصوبات در جاده‌های شرق استان سمنان، با توجه به وضعیت بحرانی این گونه ارزشمندگند و غیراثرگذار است و هم‌خوانی لازم را ندارد.» سرمایه‌گذار بدون نگرانی از طبی‌شدن روند مجوزها احتمالی تسریع‌شود.»

**توران تنها زیستگاه یوزپلنگ در دنیا**

ایمان معماریان، دامپزشک، نظر دیگری دارد، او در گفت‌وگو با «شهروند» بر این

# بدهی ۲هزار میلیاردی شرکت کیسون به شهرداری اهواز

معاون مالی و اقتصادی شهرداری اهواز با بیان اینکه پروژه مترو به غرور مردم اهواز ضربه زده است، گفت: «در بررسی اسناد موجود شرکت کیسون، متوجه شدیم که این شرکت حدود ۲هزار میلیارد تومان به شهرداری اهواز بدهکار است.»

مهدی آذربایجانی با بیان اینکه یکی از راه‌های برطرف‌شدن مشکلات شهر اهواز جذب سرمایه‌گذار است، اظهار داشت: «بسته سرمایه‌گذاری که آن را بتوانیم به عنوان یک بسته قابل مصرف معرفی کنیم، هنوز آماده نشده، چراکه بسته‌ای را آماده می‌دانیم که همه مجوزهای لازم برای آن گرفته شده باشد و سرمایه‌گذار بدون نگرانی از طی‌شدن روند مجوزها بتواند کار خود را آغاز کند.»

او افزود: «همکاران ما در حال کار روی این موضوع هستند که با حضور سرمایه‌گذار بخشی از مشکلات را برطرف و خدمات‌رسانی به شهروندان را تسریع کنند.» معاون مالی و اقتصادی شهرداری اهواز تصریح کرد: «در بودجه سال ۱۴۰۲ بیش از ۵هزار و ۸۰۰میلیارد تومان اعتبار در حوزه سرمایه‌گذاری دیده شده، اما تاکنون آیین‌نامه سرمایه‌گذاری شهرداری‌ها مانعی برای آن شده و تلاش داریم با تجدیدنظر در آیین‌نامه جدید یا با گرفتن یک مجوز بتوانیم کار سرمایه‌گذاری را سرعت بدهیم.» آذربایجانی با بیان اینکه تاکنون همکاران ما

موضوع تکیه می‌کند که هم‌اکنون همان بلایی که در زیستگاه‌های جنوبی رخ می‌دهد،

در ادامه می‌دهد: «زین تالپو، اس‌ام‌اس فرستادن برای رانندگان جاده‌ای و ایجاد

سرعت‌گیر و دست‌انداز در جاده و مسیر هیچ‌کدام نمی‌تواند راه‌حل مناسبی برای جلوگیری از تصادفات این گونه‌ها باشد، چراکه در هر حالت یوزپلنگ از جاده عبور می‌کند و زمانی که با چراغ روشن خودرو روبه‌رو می‌شود، شوکه شده و از حرکت باز می‌ماند و همین امر باعث برخورد خودرو با او می‌شود. از سوی دیگر، باید گفت رانندگان ما حتی به سلامت خود نیز آطور که باید و شاید توجه نمی‌کنند و می‌بینیم که آمار تصادفات خودرویی نیز بالااست و این اهمیت ارائه راهکارهای مختلف و جدید را برای این ماجرا می‌طلبد.»

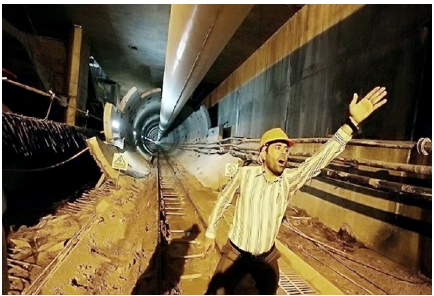
او فنس‌کشی جاده‌ها و مسیرهای تردد این گونه نایاب را مهم‌ترین اقدام برای حفاظت از یوزپلنگ‌ها می‌داند و براین باور است که جلوگیری از ورود یوزپلنگ به جاده و تعبیه راه‌های زیرزمینی یا هوایی برای عبور این جانوران در طول این جاده‌ها مهم‌ترین راهکاری است که می‌تواند این گونه را حفاظت کند، چراکه باید به این موضوع اشاره کرد که تنها زیستگاه این جانور که هم‌اکنون در دنیا شناسایی شده، همین محدوده توران است و این جانور در آنجا تولیدمثل می‌کند و به همین دلیل اهمیت حفاظت از این گونه را دوچندان می‌کند.

**یوزپلنگ آسیایی جلوه‌ای از شکوه آفرینش**

به‌گفته کارشناسان، یوزپلنگ جزو گربه‌سانان محسوب می‌شود و گربه‌سانان امکان زادآوری دوبار در سال را دارند.

یوزپلنگ دوره بارداری سه ماهه دارد و به‌طور معمول فصل‌هایی که رطوبت هوا بیشتر است، برای جفت‌گیری این گونه ارزشمند مناسب است و بر پایه تحقیقات انجام شده، دی و بهمن بهترین ماه‌های سال برای جفت‌گیری یوزپلنگ آسیایی است که پس از ۹۰ روز معمولاً در اردیبهشت‌ماه توله به دنیا می‌آید. براساس تحقیقات انجام شده، یوزپلنگ جزو پستانداران چندهمسری است و یوزپلنگ آسیایی از دو تا سه سالگی بالغ می‌شود و تا هشت سالگی قدرت زادآوری دارد و نوع زایش یوزپلنگ آسیایی چندقلوایی است. توله یوزپلنگ تا یک ماهگی امکان حرکت ندارد و در لانه است و پس از آن قادر به حرکت می‌شود، همچنین توله یوزپلنگ اگر دارای شرایط غیرعادی و ناقص باشد، از سوی مادر پذیرفته نمی‌شود و آن را پهلوی نمی‌گیرد و در نتیجه به‌صورت خودبه‌خودی از طبیعت حذف می‌شود.

یوزپلنگ زیرگونه‌ای است که در گذشته پراکندگی زیستگاهی وسیعی از شمال آفریقا، شبه‌جزیره عربستان تا هندوستان و ترکمنستان داشت، ولی اکنون در ایران و به‌ویژه توران در شهرستان‌های شاهرود و میامی استان سمنان، بهترین شرایط زیست برای آن فراهم است.



فعلا ارزش سرمایه‌گذاری ندارند، اما بعدها می‌شود روی آنها سرمایه‌گذاری کرد. بخشی از زمین‌ها نیز اگر مصرف نشوند، امکان از دست رفتن آنها وجود دارد، ۳۵۰ میلیارد از بودجه شهرداری در فروش این املاک دیده شده تا برای پروژه‌های عمرانی هزینه شوند.»

او درباره وضعیت پروژه قطار شهری اهواز بیان کرد: «در بررسی که از اسناد موجود شرکت کیسون داشتم، متوجه شدم این شرکت نزدیک به ۲هزار میلیارد تومان به شهرداری اهواز بدهکار است.»

معاون مالی و اقتصادی شهرداری اهواز با بیان اینکه پروژه مترو به غرور مردم اهواز ضربه زده است، ادامه داد: «شرکت کیسون ادعا دارد که حدود هزار میلیارد تومان طلبکار است و هنوز توانسته این ادعای خود را به اثبات برساند. این شرکت در قسمت سازه حدود ۳۰درصد پیشرفت داشته که با تعدیل بیشتر از ۲هزار میلیارد پول گرفته است.»

او ادامه داد: «اکنون ردی قطعی گرفتن کارگاه‌ها را از دادگاه داریم و با پیمانکاران وارد مذاکره برای عقد قرارداد جدید شدیم. امروز اراده شهرداری و حاکمیت بر این است که پروژه قطار شهری اهواز به نتیجه برسد.»

### ✂ خبر خوب

## شتاب‌گیری مدرسه‌سازی با جذب خیرین خارج از سمنان و ایرانیان خارج‌نشین

مدیرکل نوسازی و تجهیز مدارس استان سمنان از افزودن ۱۵ هزار مترمربع فضای آموزشی، فرهنگی و ورزشی به مدارس این استان در آستانه ماه مهر و بازگشایی مدارس خبر داد.

امیرحسین قزوینیان ۲۹ شهریورماه در جمع خبرنگاران بااعلام این خبر اظهار کرد: در ۶ ماهه امسال ۱۴ پروژه با ۳۶ کلاس درس و با زیربنایی بالغ بر ۱۵ هزار مترمربع فضای آموزشی، فرهنگی و ورزشی با اعتباری افزون بر ۷۳ میلیارد تومان برای استفاده دانش آموزان استان در سالتحصیلی جدید آماده و تاکنون تحویل آموزش و پرورش استان شده است.

وی با اشاره به نقش خیرین مدرسه‌ساز در تأمین اعتبارات این پروژه‌ها تصریح کرد:۴۲ درصد اعتبارات هزینه شده در پروژه‌های تحویل شده توسط خیرین مدرسه‌ساز تأمین شده است. وی از برنامه‌ریزی برای تکمیل و تحویل ۲۰ پروژه با ۷۴کلاس درس برای ۶ماهه دوم امسال خبر داد و گفت: این پروژه‌ها با زیربنایی بین ۲۵ تا ۳۰ هزار مترمربع و با اعتباری افزون بر ۱۳۸ میلیارد تومان احداث خواهد شد.

شتاب‌گیری مدرسه‌سازی با جذب خیرین خارج از استان و ایرانیان خارج نشین مدیرکل نوسازی و تجهیز مدارس استان با اشاره به افزایش پروژه‌های احداثی در این استان و شتاب‌گیری روند ساخت پروژه‌های مدرسه‌سازی خاطرنشان کرد: در مجموع پروژه‌های ساخته شده این حوزه در استان سمنان و در سال ۱۴۰۲ در مقایسه با سال قبل از رشد ۱۰۰درصدی برخوردار بوده است. وی جذب خیرین خارج از استان و ایرانیان خارج از کشور را در این رشد قابل توجه موثر ارزیابی و تصریح کرد: جذب خیرین دیگر استان‌ها نقش مهمی در شتاب‌دهی به ساخت پروژه‌های نوسازی مدارس استان داشته است. قزوینیان از همکاری این اداره کل با ۶۴۷ خیر مدرسه‌ساز حقیقی و حقوقی خبر داد و افزود: ۱۴۳ نفر از خیرین رازنان، ۳۶۶ نفر را خیرین مردتشکیل می‌دهند و علاوه براین ۱۳۶ خیر حقوقی نیز با نوسازی و تجهیز مدارس استان سمنان همکاری دارند.

مدیرکل نوسازی و تجهیز مدارس استان سمنان به افزایش خیرین همکار با این اداره کل پرداخت و گفت: در ۶ ماهه اول امسال هفت خیر خانم، ۱۰ خیر آقا و ۶ خیر حقوقی از مجموعه خیرین دیگر استان‌ها و یا خیرین مدرسه‌ساز خارج کشور جذب استان شده است.

### ✂ ایران‌شهر

## البرز- انقلابی در صنایع تبدیلی کشور در راه است

رئیس مرکز توسعه مکانیزاسیون کشاورزی گفت: «انقلابی در صنایع تبدیل و تکمیلی کشور در راه و سند تحول مکانیزاسیون و صنایع کشاورزی در حال جمع‌بندی است.»
کریم ذوالفقاری اعلام کرد: «امروز ۵۴تتشکل سازنده ماشین‌آلات و بیش از ۵۵۰ شرکت قدر در حوزه ساخت ماشین‌آلات کشاورزی در کشور داریم و بر همین اساس اگر دانشگاه برای ساخت ماشین‌آلات ایده بدهد، مشکلی برای ساخت نداریم.» ایستا

## آذربایجان شرقی- بورسیه‌های تحصیلی گامی در جهت هدفمندکردن آموزش عالی

معاون آموزشی وزیر علوم، تحقیقات و فناوری گفت: «هدفمند کردن دانشگاه‌ها یکی از اهدافی است که از اجرای بورسیه‌های تحصیلی دنبال می‌کنیم.» دکتر قاسم عموعابدینی افزود: «ارتقای فرهنگی، ایجاد ظرفیت و توانمندی در جوانان برای قرارگرفتن در مشاغل موجود در جامعه، یکی از مسیریایی است که آموزش عالی دنبال می‌کند و آموزش هدفمند این مسیر را از طریق محتوای درسی و با توجه به نیازهای جامعه مهیا می‌کند تا فارغ التحصیلان بتوانند در تحقق هدف‌گذاری آموزش عالی نقش ایفاکنند.» ایستا

## خوزستان- دستور رئیس جمهوری برای اجرایی شدن طرح جامع گردشگری تالاب شادگان

معاون محیط طبیعی اداره کل حفاظت محیط زیست خوزستان از موافقت رئیس‌جمهوری مبنی بر تأمین اعتبار و اجرایی‌شدن طرح جامع گردشگری تالاب شادگان خبر داد. عادل مولا با اشاره به روند تأیید طرح جامع گردشگری تالاب شادگان اظهار کرد: «این طرح با همکاری اداره کل حفاظت محیط‌زیست خوزستان و اداره کل میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری استان تهیه شد که خلاصه آن از طریق سازمان حفاظت محیط‌زیست به رئیس‌جمهوری ارسال شد.» ایرنا

## زنجان- شرکت ۱۱ استان در جشنواره ملی آش

مدیرکل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع استان زنجان گفت: «تا به امروز ۱۱ استان در جشنواره ملی آش به میزبانی استان شرکت کردند و پیش‌بینی می‌شود این تعداد در ۱۷ استان برسد که رخداد شگرفی را رقم خواهد زد.» سید سعید صفوی افزود: «شانزدهمین دوره جشنواره ملی آش و هفدهمین نمایشگاه صنایع دستی هفتم تا یازدهم مهر سال جاری در محل نمایشگاه‌های بین‌المللی کاسپین شهر زنجان برگزار می‌شود.» او با بیان اینکه مسابقه مقدماتی جشنواره ملی آش طی روزهای ۳ و ۳۱ شهریور با حضور ۱۷۷ شرکت‌کننده برگزار می‌شود، بیان کرد: «نتیجه این رقابت‌ها سوم مهر امسال اعلام می‌شود و به ۱۰ نفر از برندگان، غرفه رایگان در این جشنواره تعلق می‌گیرد.» ایرنا

## هرمزگان- پایان یک همنشینی؛ غول آهنی با ساحل کیش خدا حافظی می‌کند

هواپیمای توپولف از رده خارج در کنار کشتی یونانی که پس از بی‌توجهی در نگهداری آن چهره نامناسبی به منطقه داده بود، به فروش گذاشته شد تا از نوار ساحلی منتقل شود.

این هواپیم‌ا با وزن ۵۷ تن از ۲۹ بهمن سال ۸۹ پس از آخرین پرواز از تهران به مقصد کیش، در شمار هواپیماهای از رده خارج قرار گرفت و تا اسفند ۱۳۹۴ در فرودگاه بین‌المللی کیش نگهداری می‌شد، اما پس از مدتی به منظور ایجاد یک جاذبه گردشگری به خط ساحلی کنار کشتی یونانی منتقل شد. ایرنا

## ۷۰۰هزار تن گوگرد تولیدی پالایشگاه‌های پارس جنوبی در چرخه تولید قرار می‌گیرند

مدیرعامل سازمان منطقه ویژه پارس گفت: «با اجرای طرح توسعه پارک گوگرد در منطقه ویژه پارس، ظرفیت تولیدی گوگرد این منطقه در خدمت خلق ارزش افزوده کشور قرار خواهد گرفت.» سخاوت اسدی اظهار کرد: «با اجرای این طرح بیش از ۷۰۰هزار تن گوگرد تولیدی منطقه در چرخه تولید ارزش افزوده به محصولات ارزشمند تبدیل می‌شود.» او افزود: «در هفدهمین نمایشگاه ایران‌پلاست تفاهمنامه طرح توسعه زنجیره ارزش گوگرد به امضا رسید که شامل امکان‌سنجی اجرای طرح پارک گوگردی در منطقه ویژه پارس و همچنین تخصیص زمین جهت اجرای این طرح ملی است.» ایرنا

## ایلام- پذیرش ۱۱۸ واحد فناوری در پارک علم وفناوری

رئیس پارک علم و فناوری استان ایلام گفت: «تاکنون ۱۴۵ محصول فناورانه و ۱۱۱ اختراع ملی ثبت و تعداد ۱۱۸ واحد فناور پذیرش شده است.» دکتر «محمدرضا ولیزاده» اظهار کرد: «این پارک در سال ۱۳۹۴ راه‌اندازی شده و ما با تمام توان به دنبال تقویت زیرساخت‌های این مجموعه برای خدمت بهتر و شایسته به جوانان دارای ایده هستیم.» او گفت: «با امضای تفاهمنامه با دانشگاه ایلام مقرر شده که ۳۰ هکتار از زمین‌های این دانشگاه به پارک علم و فناوری واگذار می‌شود و در حال حاضر کارهای واگذاری ۱۰ هکتار در مرحله‌ی اول در حال انجام است و ۶ هکتار دیگر از زمین‌های دانشگاه ایلام برای راه‌اندازی پردیس مشترک واگذار شود.» ایستا